



01

Presentación

Transcripción

[00:00] ¿Qué tal? Bienvenidos a su curso Spring Boot: Aplique las mejores prácticas y proteja un API Rest. Como ya me conocen, yo soy su instructor Diego Rojas y este curso vamos a hacer digamos la continuación de donde dejamos en la última parte del curso Rest API.

[00:18] Vale recalcar que si bien el curso anterior no es un prerrequisito para llevar este curso varios de los conceptos básicos que hemos aprendido ahí van a ser reutilizados en este curso y así también como el proyecto anterior que hemos desarrollado.

[00:33] Como para dar un pequeño vistazo así a alto nivel de lo que vimos en el curso anterior, descubrimos cómo es la creación de un API Rest. Ya sabemos cómo obtener parámetros del body, de la URL, sabemos lo que es un query param, path param, pero quizás no con las mejores prácticas. Entonces ahora vamos a profundizar un poquito más ahí.

[00:52] Vimos lo que es un CRUD: create, read, update, delete, entonces ya estamos familiarizados cómo son estas operaciones básicas en Rest, sabemos lo que son validaciones y paginación y orden para entregar los datos a la capa cliente.

[01:08] Esto es donde dejamos en el último paso. ¿Cuál es el siguiente paso? Los objetivos para este curso son aprender las buenas prácticas en la creación de API, porque si bien ya sabemos cómo manejar y controlar los datos que llegan

y devolvemos en API, no estamos aún alineados con las mejores prácticas usadas en el mercado.

[01:29] Existen ya estándares que hacen digamos que cuando escribes un API, no importa el lenguaje en que lo hagas, digamos que es universal. Son como ya estándares predefinidos, buenas prácticas en lo que es HTTP, Rest, etcétera. Vamos a aprender tratamiento de errores porque obviamente no todo es perfecto y tenemos que estar preparados para los errores que puedan venir.

[01:50] Vamos a aprender conceptos nuevos y muy importantes que son autenticación, autorización que son actualmente parte de lo que es seguridad informática. Estos son skills altamente demandados en el mercado hoy en día, entonces estoy seguro que no se van arrepentir, y también tokens JWT, que al final son estándar dentro de lo que se refiere autenticación, concepto de seguridad en información.

[02:17] Ahora, el proyecto que vamos a desarrollar es el mismo proyecto en curso anterior. Vamos a continuar con nuestro voll.med y sobre eso vamos a implementar las buenas prácticas, vamos a dejar bien segura sesa API y bueno, sin más que decir, vamos.